

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\*

Judul karya ilmiah (artikel) : Theory and Experiment for Wireless-Powered Sensor Networks: How to Keep Sensors Alive  
Jumlah Penulis : 6 Orang  
Nama Penulis : on Choi, Phisca Aditya Rosyady, Lorenz Ginting, Arif Abdul Aziz, Dedi Setiawan, Dong In Kim  
Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua/ penulis korespondensi \*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Wireless Communications  
b. No ISSN : 1558-2248 (online), 1536-1276 (print)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 17, 1, Jan. 2018  
d. Penerbit : IEEE  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/TWC.2017.2767579  
f. Alamat web jurnal : <https://ieeexplore.ieee.org>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☒  
☐  
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					
Nilai Pengusul	40					35
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sangat lengkap dan sesuai dengan unsur-unsur sebuah naskah publikasi</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Ruang lingkup penelitian sesuai dengan judul dan pembahasan hasil disampaikan dengan baik dan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup dan mutakhir dan proses pengumpulannya berdasarkan metodologi yang benar.</p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit menunjukkan adanya kelengkapan unsur

5. Indikasi plagiasi :

Tidak adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis

2019

Reviewer 1/2 \*

Nama DR. ABDUL FADLIL, M.T.

NIP/NIY. 60.96.0140

Bidang Ilmu TEKNIK ELEKTRO

Jabatan Akademik LEKTOR KEPALA

Unit Kerja PRODI TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Theory and Experiment for Wireless-Powered Sensor Networks: How to Keep Sensors Alive

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : on Choi, Phisca Aditya Rosyady, Lorenz Ginting, Arif Abdul Aziz, Dedi Setiawan, Dong In Kim

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Wireless Communications  
b. No ISSN : 1558-2248 (online), 1536-1276 (print)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 17, 1, Jan. 2018  
d. Penerbit : IEEE  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/TWC.2017.2767579  
f. Alamat web jurnal : <https://ieeexplore.ieee.org>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☒ ☐ ☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					1
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>4</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Lengkap, memenuhi kaidah paper dalam jurnal internasional bereputasi.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup dalam bidang telekomunikasi dengan kedalaman pembahasan yang bagus. Penerapan formula dilakukan dengan kuat.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data sangat cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sistematis.</p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sangat lengkap. Penerbit IEEE sudah terbukti sebagai dalam hal kualitasnya berstandart dunia.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai, Karena penulis mempunyai main reserance di bidang Telekomunikasi.

2019

Reviewer 1/2 \*

Nama

Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D

NIP/NIY.

600.10.383

Bidang Ilmu

Teknik Elektro

Jabatan Akademik

Lektor - 200

Unit Kerja

Teknik Elektro

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

